



대한민국 1등 취업사관 학교
경원직업전문학교

IT학과

3D프린팅 융합
산업디자인



경원직업전문학교 소개

- 1998년 設立
- 실업자 등 직업훈련을 통한 정부 주도형 교육사업의 선두
- 2009년 ISO9001 직업능력개발 부분 획득
- 정부(고용노동부) 평가 **9년간 A등급 / 최우수훈련기관 / 기관평가 3년 인증 우수훈련기관**
- 중국 산둥 성 이화 현 영화직업전문학교, 미국TUI 대학등과 학점인정
- 농림축산식품부 / 관악구청 지자체 취업과정 등 다양한 부처훈련
- 미국 로리스 IT전문대학과 MOU 체결
- (사)한국3D프린팅 서비스협회 서울 지회 발대식
- 훈련교사, 학교, 기관장 노동부 장관상 및 서울 특별시장상 수상
- 2016년 직업 능력의달 기념 **대통령 산업포장** 수상
- 2016 대한민국 산업응용분야(3D프린팅) 스타훈련교사 선정
- 2016 관악지청 취업률 최우수기관 표창 수여 (관내 95개소 중 1위)

경원직업전문학교 시설소개



접수 및 상담



상패 및 협약



복도



세미나실

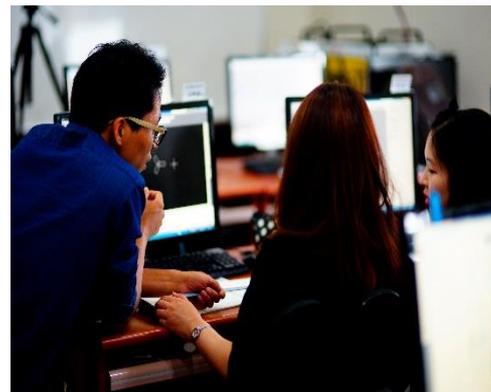


상담실



휴게실

경원직업전문학교 시설소개



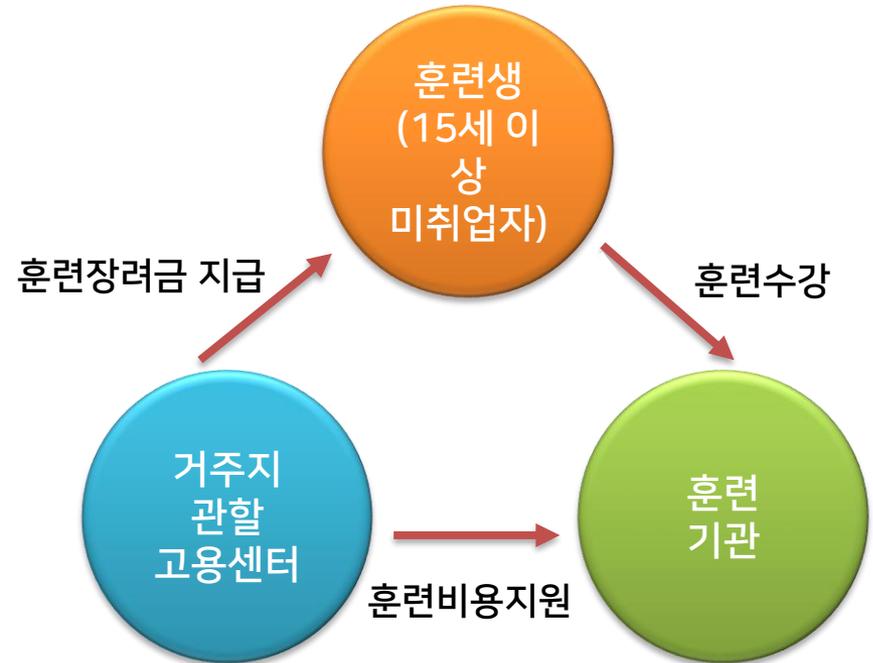
국가기간 전략산업 직종 훈련이란?

국제화 시대 글로벌 인재를 이끄는 경원인!

국가기간산업이나 국가전략산업 중 인력부족 직종에 대한 지원·기능인력 및 전문·기술인력을 양성하는 훈련으로 수강료, 교재비, 재료비 100% 국비지원 훈련

지원 가능 인원

- 일반인부터 대학졸업 예정자 까지 가능
- 훈련수당 316,000~416,000원 차등지급
- 대학졸업예정자의 경우 최종학력 재학중인 사람으로 졸업예정일이 다음연도 9월 1일 이전인 사람 (대학원 최종 재학생은 미포함) 즉, 졸업이 가능한 졸업생의 경우 지원가능
- 단, 대학 졸업예정자의 경우 훈련수당 8만원이 제하고 지급되어 총 316,000원의 훈련수당이 236,000원 지급
- 그러나 졸업예정자도 취업성공패키지를 거쳐서 입학하는 경우에는 취업성공패키지 수당 10만원 추가지급 함으로 총 416,000원 지급(6개월간)



(4차산업혁명)

3D프린팅융합 디지털산업디자인 학과

(취업율 80%이상)



창의 융합형 인재 육성

- 우리나라 신성장 동력산업의 하나인 3D프린팅과 정부의 우선선정직종인 디지털산업디자인의 융합과정으로 개개인의 창의력을 담보로 미래를 프린팅하는 창의 융합형 인재를 육성하는 창의 디자인학과
- 기초디자인 아이디어 발상에서부터 제품출력까지 전 과정을 현장 실습형 교육을 통한 프로젝트실시로 3D프린팅을 자유자재로 할 수 있는 전문가를 육성
- 모든 산업분야에서 다양한 방법으로 쓰이고 있는 3D프린팅을 기준으로 모델링에서 프린팅, 후가공에 이르는 고난이도의 강의

취업 가능 직종

- 기계 및 제품디자이너
- 건축디자이너
- 인테리어디자이너
- 부스디자이너
- 가구설계디자이너
- 가구디자이너 등 산업 전 분야

취득 가능 자격증

- ATC 자격증(Auto CAD 1, 2급)
- 컴퓨터그래픽스 운용기능사
- 그래픽기술자격(GTQ)
- 전산응용건축제도기능사
- 전산응용기계제도기능사

(4차산업혁명)

3D프린팅융합 디지털산업디자인 학과

(취업율 80%이상)



사용 가능 프로그램

- 일러스트
- 포토샵, 인디자인
- AutoCAD
- 3DSMAX
- 3D프린팅 슬라이서 (Cura/Materialise Slice)
- 스케치업 또는 123D등

평균 취업율

- 동일직종 : 80% 이상
- 고용보험 가입율 : 80%이상

구성 교과목(커리큘럼)

인터페이스
디자인

기초조형

디자인 구성

자료조사 및
분석

디자인
시각화

3D프린팅
개론

디자인
구체화 설계

2D 그래픽

3D 그래픽
디자인

프로젝트
관리

산업디자인
스튜디오

3D프린팅
목업

(4차산업혁명)

3D프린팅융합 디지털산업디자인 학과

(취업율 80%이상)



[대한민국 NCS 사용설명서 170729]
3D프린팅 디지털 산업디자인

직업방송 본교 과정 TV방영 영상
<https://www.youtube.com/watch?v=V1-13h1plwk&feature=youtu.be>

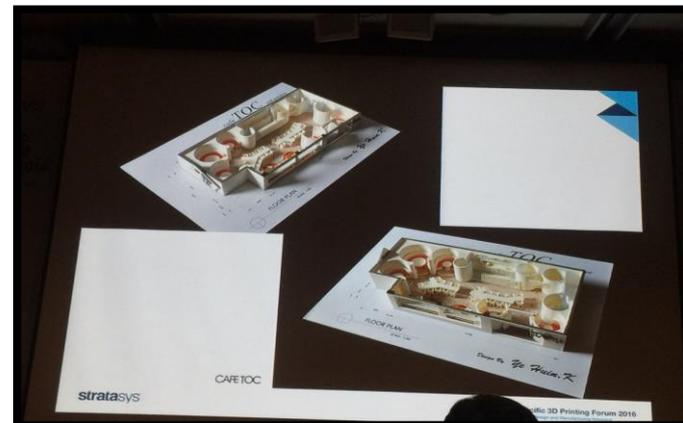
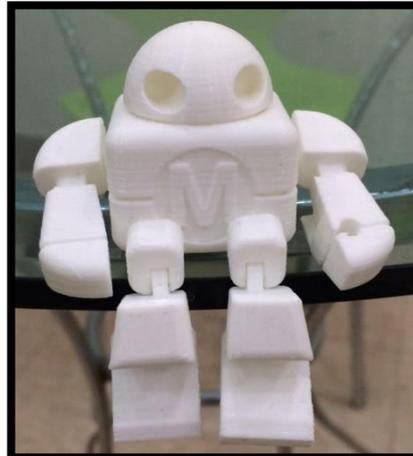
(4차산업혁명)

3D프린팅융합 디지털산업디자인 학과

(취업율 80%이상)



학생들 작품





대한민국 1등 취업사관 학교
경원직업전문학교

감사합니다

